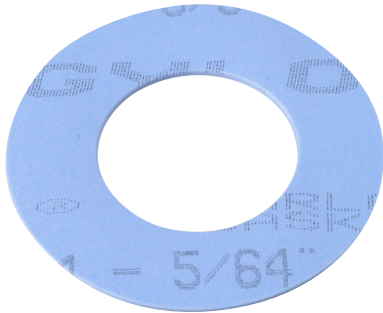


Gylon 3504 PTFE



Omschrijving

Gemodificeerde PTFE-afdichting, versterkt met inerte vulmiddelen en holle glaskogeltjes. Goed samendrukbaar, uitstekende gasdichtheid, dicht reeds af bij lage vlaktedruk. Universeel chemisch bestendig, breed inzetbaar in alle soorten flenzen zoals kunststof, glas, geëmailleerde flenzen en staal.

Kleur

Blauw

Technische eigenschappen

- chemisch resistent
- kruip- en vloeivast
- goede recovery na indrukking
- breed temperatuur - druk inzetbereik
- verouderd niet
- toepasbaar op diverse soorten flensmaterialen

Toepassing

- chemie, farmacie, levens en voedingsmiddelen industrie en diverse andere industrieën

Chemische bestendigheid, druk en temperatuur

Temperatuur -210 tot +260°C

Levermogelijkheden

- Platen zijn verkrijgbaar in de afmeting 1500 x 1500 mm in een dikte van 1 / 1,6 / 2 / 3,2 / 4,8 / 6,4 mm. 0,8mm is er in de afmeting 750x750 mm.
- Pakkingen volgens de EN(DIN) en ASME norm zijn uit voorraad leverbaar. Daarnaast kan nagenoeg elke speciale afmeting of vorm gestanst of gesneden worden uit de plaat.

Goedkeuring en certificaten

- BAM
- EC1935/2004
- FDA
- TA-Luft
- Belgaqua
- USP

Tabel 1: Technische data tabel*

Pakkingfactor	Norm	Waarde	Eenheid
Minimale vlaktedruk σ_{vu}	DIN 28090	10	MPa
Maximale vlaktedruk σ_{vo}	DIN 29090	150	MPa
Minimum temperatuur		-210	°C
Maximum temperatuur		+260	°C
Compressie	ASTM F 36 J	25-45	%
Recovery	ASTM F 36 J	30	%
Maximaal toepasbare druk*		55	bar
Soortgelijk gewicht		1,7	g/cm ³
Specifieke lektheid	DIN 3535-6	<0,001	mg/(s*m)
Restvlaktedruk	DIN 52 913 150°C-30MPa	15	MPa
M		2,5	
Y		3000	PSI

* afhankelijk van temperatuur en constructie

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Voor meer informatie, aanvragen of orders:

Nederland : +31 88 855 80 44 of gaskets@eriks.nl

België : Nederlandstalig +32 3 210 91 10 of flangegaskets@eriks.be

Francophone +32 71 91 50 64 of flangegaskets@eriks.be

pagina 1/1